



Спирит F1

Народный гибрид

Спирит F1 / гибрид F1 сладкой (Su) кукурузы

Тип	сладкая (Su) *
Средний срок созревания, дн.	67
Количество тепловых единиц, °C (база — 10°C)	760
Средняя высота растений, см	190
Средняя длина початка, см	19
Средний диаметр початка, см	4,7
Среднее количество рядов	15
Средняя глубина зерен	10–11
Цветовая группа	●●●
Устойчивость	IR: Bm

Для переработчиков

- низкорослый гибрид для ранних сроков посева
- первый початок на высоте 50 см
- средний вес 1000 зерен — 200 г

Для фермеров

- крупное зерно
- пригоден для выращивания под пленочным укрытием и через рассаду
- очень пластичен в выращивании

Для потребителя

- привлекательный желтый цвет и текстура зерна
- высокий дегустационный балл

* **Su** — кукуруза со стандартным содержанием сахаров (4–6%) и значительным количеством крахмала в состоянии зрелости; **Sh2** — кукуруза, содержащая очень большое количество сахаров (более 12%) и практически не содержащая крахмала в состоянии зрелости

● — светло-желтый;

●●●●● — темно-желтый.

Расшифровка обозначений устойчивости:

- **Pst** — бактериоз
- **Et** — северный гельминтоспориоз
- **Bm** — южный гельминтоспориоз
- **Ps** (rp1-d;-e;-g;-i) — ржавчина (гибриды, контролируемые генами rp1-d;-e;-g;-i)
- **Es** — вилт Стюарта
- **MDMV** — вирус мозаичной карликовости кукурузы

Приведенные данные по устойчивости к болезням основаны на многолетних полевых исследованиях и опытах, проводимых Университетом Иллинойс, США. Сопротивляемость болезням может меняться в зависимости от местных условий.

- **Высокая устойчивость (HR)** — гибриды растений, сильно ограничивающие рост и развитие определенных вредителей или патогенов при нормальном воздействии вредителей или патогенов, по сравнению с чувствительными гибридами. При сильном воздействии вредителей или патогенов на этих гибридах могут появляться некоторые симптомы болезни или небольшие повреждения.
- **Средняя устойчивость (IR)** — гибриды растений, ограничивающие рост и развитие определенных вредителей или патогенов, но на которых может появляться большее число симптомов или повреждений, по сравнению с устойчивыми гибридами. На гибридах растений с умеренной устойчивостью симптомы или повреждения все же проявляются в меньшей степени, чем у чувствительных гибридов при выращивании в сходных условиях окружающей среды и/или одинаковом воздействии вредителей или патогенов.